

## Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 2 MP 1/2.8" Barrido progresivo
- Alta definición 1080p@30fps
- Compresión de vídeo H.265, ahora hasta un 50% de ancho de banda y almacenamiento
- Ultra baja iluminación, 0,003 Lux a color
- Ajuste automático de IR
- Reducción digital de ruido 3D
- HLC
- BLC

## Funciones reconocitivas

- Hasta 5 objetivos simultáneamente
- Captura de objetivos y reconocimiento de caracteres
- Algoritmo de comparación de imagen, selección de mejor imagen

## Alta durabilidad

- Componentes industriales
- Temperatura de uso de -40°C - 70°C
- IP66
- Protección frente a descarga atmosférica TVS 6000V

## Largo alcance

- Zoom óptico 30X
- Alcance de IR hasta 80 m
- Múltiples funciones
- Ranura para microSD
- Reemplazo de red automático (ANR)
- Imán de alto agarre
- Soporta 3G, 4G, WiFi y Bluetooth
- Hasta 8 horas de funcionamiento en continuo

# KEDACOM



Sensor	CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
Pixels	2.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.003lux @ (F1.5, AGC ON) B/N: 0.0003lux @ (F1.5, AGC ON); 0lux con IR
Velocidad de obturador	1 - 1/30,000S
Día / Noche	Iris mecánico
Wide Dynamic Range	WDR digital
Relación S/R	57dB
Balance de blancos	Auto / Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Compensación de contraluz	Off / WDR / BLC / HLC
Longitud focal	4.5 - 135mm, Zoom óptico 30X

Velocidad de zoom	3s
Ángulo de visión	67,8° - 2.77° (Wide-Tele)
Distancia mínima de objeto	1000 - 1500mm (Wide-Tele)
Ratio máximo de apertura	F1.6(Wide) / F4.4 (Tele)
Control de enfoque	Auto / Manual / Semi-Automático
IR LED	4 piezas ARRAY
Alcance de IR	40 - 80m
Intensidad de IR	Ajuste automático en función del zoom
Rango Pan / Tilt	360° / -15° - 90° (Auto Flip)
Velocidad Pan / Tilt	Velocidad manual Pan: 0.1° - 30°/s; Ir a preset pan: 50°/s Velocidad manual Tilt: 0.1° - 30°/s; Ir a preset tilt: 50°/s
Zoom proporcional	La velocidad Pan / Tilt se ajusta en función del zoom
Preset	256
Tours	8, hasta 32 presets/tour
Patrón	4, con duración máxima de 10 minutos
Memoria inteligente de apagado	Sí
Vigilancia automática	Ruta / Preset / Barrido horizontal / Barrido vertical
Límite PT	Manual / Barrido / Pan
Posicionamiento 3D	Control PTZ con el ratón
Compresión	H.265 / H.264
Resolución de imagen	Stream principal: 1080p / Stream secundario: 720
Ratio de frames	Stream principal: 1080p@30fps / Stream secundario: 720@30fps
Ratio de bits	64kbps - 16Mbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR
Multi Stream	Soportado
Búsqueda	Fecha y hora / Alarma / Dirección / Personalizado
Zonas de enmascaramiento	Hasta 4 zonas
Detección de movimiento	Hasta 4 zonas
Congelación de vídeo	Soportado
ROI	Soportado
Reducción digital de ruido	3D
Antiniebla	Digital
Giro de imagen	Flip / Espejo
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)

Interfaz de usuario	Control IPC (IE, Firefox, Chrome)
Máximo número de usuarios	20 usuarios (incluidos 2 internos)
Wireless	3G / 4G / Wi-Fi / Blue tooth
Banda 3G / 4G	FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B8 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 WCDMA: B1 / B8 GSM / GPRS / EDGE: 900 / 1800MHz TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO/CDMA: BC0
Wi-Fi	802.11ac/b/g/n 2.4G / 5G, Wi-Fi AP
Blue Tooth	BT 4.1
Tecnología de localización	GPS, GLONASS (opcional)
Estándares	Onvif (Profile S, Profile G), API, CGI
Activación de alarma	Desconexión de red
Eventos de alarma	Reporte de alarma / Texto impreso / Notificación vía email
Detección de objetivo	Rotos, hasta 5 objetivos simultáneo
Captura de imagen	Rostro, Visión completa Algoritmo de comparación de imagen instalado, selección de mejor imagen
Características del objetivo	Dirección / Velocidad
Puerto de conexión de seguridad	Interfaz 4-Pin 10/100M interface, Interfaz de carga de 2-pines
Wi-Fi	Módulo WiFi instalado
GPS	Módulo GPS instalado
3G / 4G	Módulo 3G/4G instalado
Blue Tooth	Módulo Bluetooth instalado
Ranura de memoria	Soporta tarjetas SD de hasta 128Gb
Temperatura de uso	Alimentación por batería: -20°C a +60°C Alimentación DC: -40°C a +70°C
Humedad de uso	10% - 95%
Nivel de protección	IP66, descargador atmosférico de 6000V
Alimentación	Batería recargable de litio de 13600mAH, hasta 8 horas de funcionamiento continuo con 4G 12V DC $\pm$ 10%
Consumo	Max. 25W (IR y 4G on )
Imán	Instalado un imán de alto agarre
Peso	4 Kg
Dimensiones	215 x 153mm